21

NOTICE

SUR

LES TITRES ET LES TRAVAUX SCIENTIFIQUES

DE

M. ALFRED MOQUIN-TANDON.

I. TITRES.

Docteur en médecine.
Docteur ès sciences.
Chevalier de la Légion d'honneur.
Correspondant de l'Institut de France (section de botanique).

II. ENSEIGNEMENT.

Professeur de physiologie comparée à l'Athénée de Marseille, de 1829 à 1830.

Professeur d'histoire naturelle à la Faculté des sciences de Toulouse, de 1833 à 1838.

Professeur de botanique dans cette même faculté depuis 1838 jusqu'à ce jour (secrétaire de cette faculté depuis 12 ans, et chargé du décanat depuis 3).

Professeur de botanique au Jardin des plantes de Toulouse, depuis 1834.
Directeur de cet établissement depuis la même époque.

III. OUVRAGES PUBLIÉS.

1. MÉDECINE.

1. Essai sur la phthisie laryngée syphilitique. Montpellier, 1828, in-4.

2. HISTOIRE NATURELLE MÉDICALE.

2. Monographie de la famille des Hirudinées. Montpellier, 1826, in-4, avec 7 lithographies, dont 3 coloriées (voir l'*Analyse des travaux de l'Institut* pour l'année 1826, par Cuvier, ou la préface du *Règne animal*, dernière édition, t. III.)

3. Le même ouvrage, nouvelle édition considérablement augmentée, Paris, 1846, in-8, avec un atlas de 14 planches gravées et coloriées.

4. Manière dont les sangsues officinales entament la peau, et blessure qu'elles produisent (dans les *Mémoires de l'Académie des sciences de Toulouse*, 2e série, t. IV, 1837, imprimé par extrait).

5. Note sur la consommation des sangsues médicinales en France (*même recueil*, 3e série, t. III, 1847).

6. Quelques mots sur deux Lichens fébrifuges (*Variolaria discoidea* et *amara*), (dans le *Journal d'agriculture pratique et d'économie rurale*, t. XI, 1848; voir les *Mémoires de la Société des sciences, lettres et arts de l'Aveyron*, t. V, 1845).

7. Mémoire sur la sangsue de cheval, ou Hæmopis chevaline (*Hæmopis sanguisuga*, Moq.), (dans le *Journal de médecine et de chirurgie de Toulouse*, t. IX, 1845; voir aussi le *Compte rendu de la Société de médecine* de la même ville, 1846).

3. ZOOLOGIE ET ANATOMIE COMPARÉE.

8. La Monographie des Hirudinées, signalée plus haut.

9. Ornithologie canarienne, grand in-4 avec 4 planches coloriées (dans l'ouvrage de MM. Webb et Berthelot sur l'*Histoire naturelle des îles Canaries*).

10. Mémoire sur quelques mollusques terrestres et fluviatiles nouveaux

pour la faune de Toulouse (dans les *Mémoires de l'Académie des sciences de Toulouse*, 2e série, t. VI, 1843).

11. Note sur le nid du Remitz (*Parus pendulinus*, L.) (dans le *même recueil*, 3e série, t. I, 1845).

12. Note sur un œuf monstrueux (dans le *même recueil*, 3e série, t. I, 1845. — Explication du *soleil* imprimé sur certains œufs).

13. Note sur les œufs du Néophron percnoptère (*Neophron percnopterus*, Sav.) (dans le *même recueil*, 3e série, t. II, 1846).

14. Observations sur les mâchoires des Hélices de la France (dans le *même recueil*, 3e série, t. IV, 1848. — Importance taxonomique des mâchoires des mollusques).

15. Observations sur les vésicules multifides des Hélices de la France (dans le *même recueil*, 3e série, t. IV, 1848).

16. Quelques mots sur l'anatomie des mollusques terrestres et fluviatiles (dans les *Actes de la Société linnéenne de Bordeaux*, t. XV, 1849).

17. Note sur une nouvelle espèce de Parmacelle, précédée de quelques considérations sur ce genre de mollusques (dans les *Mémoires de l'Académie des sciences de Toulouse*, 3e série, t. VI, 1850).

18. Mémoire sur l'organe de l'odorat chez les Gastéropodes terrestres et fluviatiles (dans le *même recueil*, 4e série, t. I, 1851. — Découverte de l'organe olfactif des mollusques!).

19. Observations sur le sang des Planorbes (dans le *même recueil* et le même volume. — Observation qui démontre clairement qu'il existe des *mollusques à sang rouge*. Ce Mémoire et le précédent ont été réimprimés dans trois recueils scientifiques).

20. Nouvelles observations sur les tentacules des Gastéropodes terrestres et fluviatiles bi-tentaculés (dans le *Journal de conchyliologie*, t. II, Paris, 1851).

21. Observations sur la langue de la Testacelle (dans le *même recueil*, t. II, 1851).

22. Observations sur les appendices du manteau chez certains Gastéropodes (dans le *même recueil*, t. II, 1851).

23. Observations sur les genres Paludine et Bithinie (dans le *même recueil*, t. II, 1851).

24. Observations sur le capréolus des Hélices (dans le *même recueil*, t. II, 1851).

25. Observation sur l'*Auricula myosotis* de Draparnaud (dans le *même recueil*, t. II, 1851).

26. Mémoire sur l'appareil génital des Valvées (dans les ***Mémoires de l'Académie des sciences de Toulouse***, 4[e] série, t. II, 1852; réimprimé, avec une figure, dans le ***Journal de conchyliologie***, t. III, Paris, 1852).

27. Observations sur les œufs de la Nérite fluviatile (***Nerita fluviatilis*** L.) (dans le ***même recueil***, t. III, 1852).

28. Remarques sur le capréolus des Hélices (dans le ***même recueil***, t. III, 1852).

29. Mémoire sur l'appareil génital de la Vitrine transparente (dans le *même recueil*, t. III, 1852).

30. Recherches anatomico-physiologiques sur l'Ancyle fluviatile (*Ancylus fluviatilis* Müll.) (dans le ***même journal***, t. III, 1852. — Monographie rédigée après huit ans d'études).

31. Histoire naturelle des mollusques terrestres et fluviatiles de la France, présentant l'anatomie de tous les genres, 1 vol. format jésus, avec un grand nombre de planches gravées et coloriées (J.-B. Baillière, éditeur; *sous presse*).

4. BOTANIQUE.

32. Essai sur les dédoublements ou multiplication d'organes dans les végétaux. Montpellier, 1826, in-4, avec deux lithographies. (De Candolle a fait réimprimer ce mémoire, en entier, dans la ***Bibl. univ. de Genève***, mars 1827.)

33. Note sur une plante textile, l'ortie de la Chine (***urtica nivea*** L.) (dans le ***Bulletin de la Société d'agriculture de l'Hérault***, septembre 1839).

34. Essai monographique sur le genre Suæda et sur les Chénopodées les plus voisines (dans les *Annales des sciences naturelles*, t. XXIII, 1831.—Rapport favorable à l'Institut, le 1[er] août de la même année).

35. De l'ortie (dans le *Courrier de l'Hérault* du 1[er] octobre 1831, Mémoire réimprimé dans le ***Journal des propriétaires ruraux***, t. XXXIII, 1837).

36. Du platane (dans le *Courrier de l'Hérault* du 15 octobre 1831, Mémoire réimprimé dans le *Journal d'agriculture pratique et d'économie rurale*, t. III, 1840).

37. De l'olivier (dans le *Courrier de l'Hérault* du 11 et du 26 novembre 1831).

38. Note sur la symétrie des étamines du *clypeola cyclodontea*, Del. (dans le *Bulletin de la Société d'agriculture de l'Hérault*, 1831.—Placée par Delille à la suite de sa description de cette plante).

39. Considérations sur les irrégularités de la corolle dans les dicotylédones (dans les *Annales des sciences naturelles*, t. XXVII, 1832. — Rapport favorable à l'Institut, le 25 juin 1832.)

40. Description de plusieurs genres nouveaux de la famille des Chénopodées (dans les *Annales des sciences naturelles*, 2e série, t. I, 1834 — La plupart de ces genres ont été adoptés).

41. Chénopodées de la Perse (dans l'ouvrage de M. Belangé, 1834).

42. Conspectus generum Chenopodearum (dans les *Annales des sciences naturelles*, 2e série, t. IV, 1835).

43. Mémoire sur la dissémination (dans la *Minerve de la jeunesse*, t. I, 1835. — Réimprimé dans un recueil de l'Aveyron).

44. Note sur le genre *Polycnemum* (dans les *Annales des sciences naturelles*, 2e série, t. VII, 1837).

45. Sur les lois de formation des végétaux (dans les *Comptes rendus de l'Académie des sciences*, 1837, t. IV).

46. Mémoire sur le genre *Halimocnemis* (dans les *Mémoires de l'Académie des sciences de Toulouse*, t. V, 1839).

47. Note sur une plante hybride nouvelle produite par les *Tigridia conchiflora* et *Pavonia* (dans le *Journal d'agriculture pratique et d'économie rurale*, t. II, 1839).

48. Chenopodearum monographica Enumeratio. Parisiis, 1840, in-8. (Dans la préface de cet ouvrage, l'auteur propose l'établissement d'une nouvelle famille naturelle, celle des *Basellacées*, aujourd'hui généralement admise.)

49. Note sur le genre *Cornulaca* (dans les *Mémoires de la Société des sciences et des arts de l'Aveyron*, t. II, 1840).

50. Éléments de tératologie végétale. Paris, 1841, in-8. (Traduits en allemand par le professeur J.-C. Schauer, Berlin, 1842, pour faire suite à la Pathologie végétale de Meyen).

51. De genere Maireanâ, avec une planche (dans les *Annales des sciences naturelles*, 2e série, t. XV, 1841).

52. Considérations générales sur le géantisme végétal (dans le *Journal d'agriculture pratique et d'économie rurale*, t. IV, 1841).

53. Note sur la longévité des chênes (dans le *même recueil*, même volume).

54. De la culture du Sésame (*Sesamum orientale* L.) (dans le *même recueil*, t. V, 1842).

55. Chenopodeæ et Phytolaccaceæ canarienses (dans l'ouvrage de MM. Webb et Berthelot, sur l'*Histoire naturelle des îles Canaries*).

56. Quelques mots sur les fleurs doubles et les fleurs pleines (dans le *Journal d'agriculture pratique et d'économie rurale*, t. VII, 1844.)

57. Phytolaccaceæ, Salsolaceæ, Basellaceæ et Amarantaceæ; quatre familles composant à peu près tout le XIIIe vol. (2e partie) du *Prodrome* de De Candolle. — L'auteur est un des botanistes que De Candolle a désignés en mourant, pour aider son fils à terminer ce grand ouvrage).

58. Sur l'*ulluco*; lettre à M. Alphonse De Candolle (dans la *Bibl. univ. de Genève*, mai 1849).

59. Du nom que doit porter la famille naturelle des *ansérines*, des *arroches* et des *soudes* (dans les *Mémoires de l'Académie des sciences de Toulouse*, 3e série, t. VI, 1850).

En commun avec M. Auguste de Saint-Hilaire.

60. Description de la famille des Polygalées (dans le *Flora brasiliæ meridionalis*, livraisons XI et XII (partim), 1828).

61. Conspectus Polygalearum Brasiliæ meridionalis (dans les *Annales de la Société royale des sciences, belles-lettres et arts d'Orléans*, 1828).

62. Premier mémoire sur la famille des Polygalées, contenant des recher-

ches sur la symétrie de leurs organes (dans les *Mémoires du Muséum d'histoire naturelle de Paris*, t. XVII, 1828. — Présenté à l'Institut).

63. Second mémoire sur la famille des Polygalées (dans les *Annales de la Société royale des sciences, belles-lettres et arts d'Orléans*, t. XII, 1829. — Présenté à l'Institut).

64. Mémoire sur la symétrie des Capparidées et des familles qui ont le plus de rapports avec elles (dans les *Annales des sciences naturelles*, t. XX, 1830).

En commun avec M. Philippe Barker-Webb.

65. Polygoneæ canarienses, 1832 (dans l'ouvrage de MM. Webb et Berthelot, sur l'*Histoire naturelle des îles Canaries*).

66. On the structure of cruciferous flowers (dans le *London journal of Botany*, January, 1848).

67. Considérations sur la fleur des crucifères (dans les *Mémoires de l'Académie des sciences de Toulouse*, 3ᵉ série, t. V, 1849. — C'est le mémoire précédent avec plusieurs additions et un grand nombre de notes importantes).

68. Flore de la Corse (en voie d'exécution. M. Montagne s'est chargé de la partie Cryptogamique.

Le gouvernement a donné à l'auteur, pour terminer cet ouvrage, une mission particulière).

Paris, novembre 1852.

Paris. — Imprimerie de L. Martinet, rue Mignon, 2.